



Inhaltsverzeichnis

Produkt	Abbildung	Seite
LED Flutlicht - LFL Serie		2
LED Flutlicht - LFL 340 Serie		3

LED Flutlicht - LF Serie

Die neue Generation der LED Strahler der LF Serie bietet dem Anwender nicht nur höchste Lichtqualität, sondern besticht auch durch hervorragende Verarbeitung, Zuverlässigkeit und Energieeffizienz.

Dieses wird durch den Einsatz hocheffizienter Philips LUXEON LED und angepasster Optiken erreicht.

Dieser Strahler ist dank der asymmetrisch breitstrahlenden (85° x 135°) Optik ideal zum Ausleuchten großer Flächen geeignet.

Mit den speziellen Linsensystemen und der gleichmäßigen Lichtverteilung, erreicht er ein Optimum an Effizienz.

Es kommt ein zuverlässiges Meanwell- Treiber Netzteil zum Einsatz. Zusammen mit dem hoch wirksamen Kühlsystem und der guten Wärmeverteilung durch die LED, ergibt sich so ein langlebiges System.

Die LED sind zudem durch die Optik und die zusätzliche Scheibe doppelt geschützt.

Die LED Strahler der LF Serie eignen sich super zur Außenflächen- oder Hallenbeleuchtung; besonders gut sind diese wegen ihrer breiten Lichtverteilung für mittelhohe Hallen geeignet, die für Hallentiefstrahler zu niedrig sind.



Artikel	PG-1410000732	Lichtstrom	15.000 lm	Gewicht	7,5 Kg.
Abmessung	507 * 366 * 91 mm	Farbtemperatur	5.000 K	Schaltzyklen	> 100.000
Betriebsspannung	90 - 305 V AC, 50 / 60 Hz	CRI	Ra70	Nennlebensdauer *	50.000 Std.
Leistungsfaktor	>0,98	Halbstreuwinkel	85° * 135°	Effizienzklasse	A+
Leistung	150w	Dimmbar	Nein	Umgebungstemp.	- 40°C bis + 45°C
Kwh / 1000h	170	Schutzart	IP65	Garantie	3 Jahre

Artikel	PG-1410000733	Lichtstrom	20.000 lm	Gewicht	7,5 Kg.
Abmessung	507 * 366 * 91 mm	Farbtemperatur	5.000 K	Schaltzyklen	> 100.000
Betriebsspannung	90 - 305 V AC, 50 / 60 Hz	CRI	Ra70	Nennlebensdauer *	50.000 Std.
Leistungsfaktor	>0,98	Halbstreuwinkel	85° * 135°	Effizienzklasse	A+
Leistung	200w	Dimmbar	Nein	Umgebungstemp.	- 40°C bis + 45°C
Kwh / 1000h	220	Schutzart	IP65	Garantie	3 Jahre

Artikel	PG-1410000735	Lichtstrom	60.000 lm	Gewicht	22,5 Kg.
Abmessung	600 * 811 * 369 mm	Farbtemperatur	5.000 K	Schaltzyklen	> 100.000
Betriebsspannung	90 - 305 V AC, 50 / 60 Hz	CRI	Ra70	Nennlebensdauer *	50.000 Std.
Leistungsfaktor	>0,98	Halbstreuwinkel	85° * 135°	Effizienzklasse	A+
Leistung	600w	Dimmbar	Nein	Umgebungstemp.	- 40°C bis + 60°C
Kwh / 1000h	660	Schutzart	IP65	Garantie	3 Jahre

*Nennlebensdauer: Zeit bis sich der Initiale Lichtstrom um 30% verringert

LED Flutlicht - LFL 340 Serie

LED Flutlicht mit Philips LUXEON T LEDs und Meanwell Netzgerätektechnologie.
 Optimale Wärmeableitung durch innovatives Kühlsystem
 Eloxierte Oberfläche

Optional 0 - 10V Dimmbar

Halbstreuwinkel: wählbar 15°, 30°, 60°, oder 85° * 135°

Garantie: 50.000h (5 Jahre)



Artikel	PG-FL340 -220	Lichtstrom & Farbtemperatur	24.200 lm 5.700 K	Schaltzyklen	> 100.000
Abmessung	346* 390 * 326 mm	CRI	Ra80 (Optional Ra70)	Nennlebensdauer *	>50.000 Std.
Betriebsspannung	AC 85-265V 50 – 60 Hz	Halbstreuwinkel	15°, 30°, 60° oder 120°	Effizienzklasse	A+
Leistungsfaktor	> 0.95	Dimmbar	Nein (Optional 0 - 10V)	Umgebungstemp.	- 40°C bis + 60°C
Leistung	220w	Schutzart	IP65	Garantie	5 Jahre
Kwh / 1000h	220	Gewicht	8,9 Kg.		

Artikel	PG- FL340 -440	Lichtstrom & Farbtemperatur	48.400 lm 5.700 K	Schaltzyklen	> 100.000
Abmessung	526 * 390 * 326 mm	CRI	Ra80 (Optional Ra70)	Nennlebensdauer *	>50.000 Std.
Betriebsspannung	AC 85-265V 50 – 60 Hz	Halbstreuwinkel	15°, 30°, 60° oder 120°	Effizienzklasse	A+
Leistungsfaktor	> 0.95	Dimmbar	Nein (Optional 0 - 10V)	Umgebungstemp.	- 40°C bis + 60°C
Leistung	440w	Schutzart	IP65	Garantie	5 Jahre
Kwh / 1000h	440	Gewicht	16,9 Kg.		

Artikel	PG- FL340 -660	Lichtstrom & Farbtemperatur	72.600 lm 5.700 K	Schaltzyklen	> 100.000
Abmessung	726 * 390 * 326 mm	CRI	Ra80 (Optional Ra70)	Nennlebensdauer *	>50.000 Std.
Betriebsspannung	AC 85-265V 50 – 60 Hz	Halbstreuwinkel	15°, 30°, 60° oder 120°	Effizienzklasse	A+
Leistungsfaktor	> 0.95	Dimmbar	Nein (Optional 0 - 10V)	Umgebungstemp.	- 40°C bis + 60°C
Leistung	660w	Schutzart	IP65	Garantie	5 Jahre
Kwh / 1000h	660	Gewicht	22,9 Kg.		

Artikel	PG- FL340 -880	Lichtstrom & Farbtemperatur	96.800 lm 5.700 K	Schaltzyklen	> 100.000
Abmessung	1.020 * 390 * 326 mm	CRI	Ra80 (Optional Ra70)	Nennlebensdauer *	>50.000 Std.
Betriebsspannung	AC 85-265V 50 – 60 Hz	Halbstreuwinkel	15°, 30°, 60° oder 120°	Effizienzklasse	A+
Leistungsfaktor	> 0.95	Dimmbar	Nein (Optional 0 - 10V)	Umgebungstemp.	- 40°C bis + 60°C
Leistung	880w	Schutzart	IP65	Garantie	5 Jahre
Kwh / 1000h	880	Gewicht	30,5 Kg.		

*Nennlebensdauer: Zeit bis sich der Initiale Lichtstrom um 30% verringert